Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de cette longue-vue étanche. Outre le grossissement, elle offre une mesure de la distance et détecte la direction ainsi que votre position.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Longue-vue étanche 7 x 35 avec boussole et télémètre
- Chiffon de nettoyage pour l'objectif
- Dragonne
- Œilleton
- Capuchon de protection pour l'objectif
- Mode d'emploi

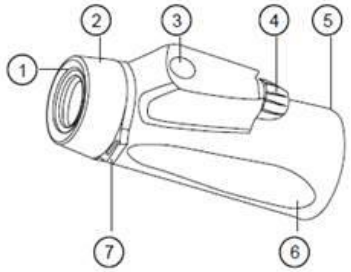
Caractéristiques techniques

Grossissement	7 fois
Diamètre de l'objectif	35 mm
Optique	BAK 4
Champ de vision	7,5°
Diamètre de l'oculaire	23 mm
Diamètre de la lentille frontale	47 mm
Compensation dioptrique	- 4 D à + 4 D
Distance entre les pupilles	23 mm
Dimensions	130 x 47 x 47 mm
Poids	450 g
Protection contre	eau, humidité, chocs

ATTENTION !

Ne regardez pas directement en direction du soleil avec cette longue-vue. Cela peut être extrêmement dangereux pour vos yeux.

Description du produit			
1	Compensation dioptrique	**5**	Boîtier
2	Oculaire	**6**	Zone de maintien
3	Boussole	**7**	Point d'attache pour la dragonne
4	Molette de mise au point		



Utilisation

Tenez la longue-vue en bougeant le moins possible. Placez l'oculaire directement sur un de vos sourcils, ou par-dessus vos lunettes. Pour effectuer la mise au point, dirigez la longue-vue vers un objet éloigné, et tournez la molette jusqu'à ce que l'image soit nette.

Cette longue-vue est, grâce à l'utilisation de la technologie la plus récente, résistante à l'eau et à l'humidité.

Dragonne

Attachez la dragonne à l'œillet de la longue-vue, et passez-la à votre poignet lorsque vous utilisez la longue-vue.

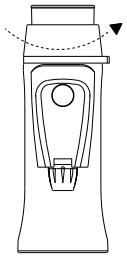
Capuchon de protection

Lorsque la longue-vue n'est pas utilisée, placez le capuchon de protection fourni sur l'objectif, afin de le protéger de la poussière et des rayures.

Œilleton

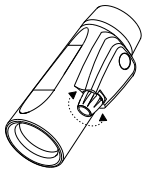
Votre longue-vue est livrée avec un œilleton qui protège de la lumière latérale gênante. Si vous portez des lunettes, utilisez l'œilleton pour être plus proche de l'oculaire et obtenir un meilleur champ de vision.

Adaptation à la vue



L'adaptation à la vue souvent différente entre l'œil droit et l'œil gauche nécessite un équilibrage de la dioptrie, qui peut être effectué en tournant l'oculaire.

Mise au point



La molette de mise au point vous permet d'effectuer la mise au point sur un objet éloigné.

.

Votre longue-vue est maintenant prête à être utilisée.

Télémètre

Pour une utilisation correcte du télémètre, vous devez connaître soit la taille de l'objet soit sa distance. Si vous connaissez la taille de l'objet, le télémètre vous permet de découvrir à quelle distance il se situe. Si vous connaissez la distance à laquelle l'objet est situé, le télémètre vous permet de découvrir sa taille.

1. Pour mesurer la distance, procédez comme suit :

   $$\text{Distance (D)} = \frac{\text{100 x taille de l'objet}}{\text{Valeur affichée par le télémètre}}$$

   Exemple : si l'objet mesure 51 cm de haut et que le télémètre affiche 1,7 unité, alors $D = \frac{100 \times 51\ \text{m}}{1{,}7} = 3000\ \text{m}$

© REV1 – 08.05.2015 – EX: MX/AI

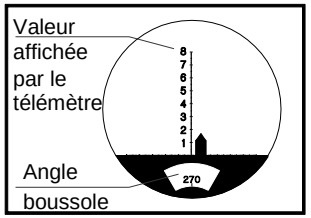
2. Pour mesurer la taille, procédez comme suit :

   Taille de l'objet (H)

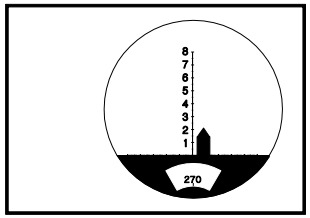
   $$= \frac{\text{Distance x Valeur affichée par le télémètre}}{100}$$

   Exemple : si la distance par rapport à l'objet est de 2 500 m et que le télémètre affiche 2,1 unités, alors

   $$H = \frac{2500 \times 2{,}1}{100} = 52{,}5 \text{ m}$$



Mesure de la distance



Mesure de la taille

Boussole

1. Lire la boussole

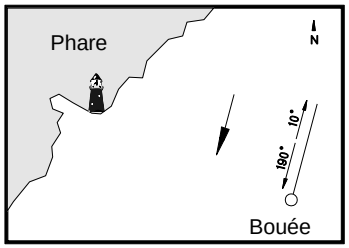
   Lorsque vous regardez dans l'oculaire, vous voyez une fenêtre de boussole avec des chiffres et une graduation sous votre champ de vision. La boussole indique la direction en degrés. Le nord correspond à 360°, l'est à 90°, le sud à 180° et l'ouest à 270°. Elle est graduée de 1° en 1°. Après avoir placé l'objet au centre du champ de vision avec le télémètre, vous pouvez lire la direction en degrés sur la boussole.

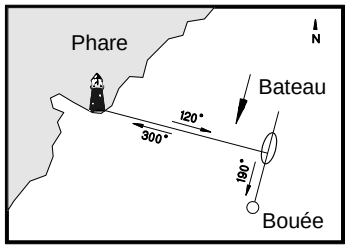
2. Déterminer la localisation

   La boussole vous permet, en combinaison avec un goniomètre, de déterminer avec précision votre position sur une carte.

   Dans l'exemple des illustrations suivantes, la flèche indique la direction du bateau.
   Sur la boussole, depuis le bateau en visant vers la bouée, vous pouvez lire 190° (dans le sens inverse, depuis la bouée vers le bateau, l'angle est de 190°-180°=10°).

Pour déterminer avec précision votre position, vous avez besoin d'un deuxième point de référence : la direction de l'axe reliant le phare au bateau est de 120° (300°-180°=120°).
Vous pouvez maintenant déterminer la position du bateau sur la carte grâce à deux axes (à 120° depuis le phare, et à 10° depuis la bouée).





Nettoyage et entretien

En entretenant correctement votre appareil, vous pourrez en profiter longtemps.

- Ne soumettez pas la longue-vue à des chocs violents.
- Stockez la longue-vue dans un endroit frais et sec.
- Eliminez régulièrement la poussière de l'oculaire, soit en soufflant dessus, soit à l'aide d'un pinceau de nettoyage pour objectif.
- Pour retirer les salissures et empreintes de doigts, passez de manière circulaire un chiffon doux en coton ou en microfibre sur l'oculaire.
- Pour un nettoyage en profondeur, utilisez une chiffonnette spécialement conçue pour le nettoyage des objectifs ainsi que du liquide spécial ou de l'isopropanol. Versez toujours le produit de nettoyage sur le chiffon, jamais directement sur l'oculaire.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

© REV1 – 08.05.2015 – EX: MX/AI